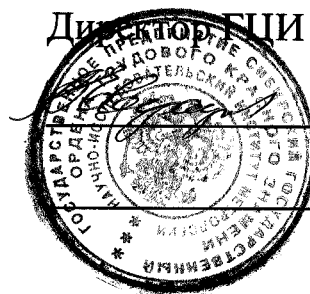


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ФЦИ СИ СНИИМ



В.Я.Черепанов

2000 г.

Весы крановые электромеханические CS3000, CS1500: CS3000 – №RUS1504 CS3000 – №RUS1505 CS1500 – №RUS0506 CS1500 – №RUS1007 CS1500 – №RUS1008 CS1500 – №RUS1009 CS1500 – №RUS1010 CS1500 – №RUS1011 CS1500 – №RUS1012 CS1500 – №RUS1013 CS1500 – №RUS1014	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20184-00</u> Взамен № _____
---	--

Выпущены по технической документации Компании Intercomp, США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы крановые электромеханические CS1500, CS3000 предназначены для взвешивания грузов размещенных на нижнем крюке (проушине) весов.

Область применения: предприятия металлургической, цветной, химической, перерабатывающей, пищевой и других отраслей промышленности.

ОПИСАНИЕ

Весы CS1500, CS3000 состоят из высокопрочного литьевого корпуса, верхней проушины и нижнего крюка (проушины). Между верхней проушиной и нижним крюком смонтирован S-образный силоизмерительный датчик. Внутри корпуса

размещена приборная часть весов с устройством цифровой индикации веса. Нагрузка от находящегося на нижнем крюке груза передается на датчик, который вырабатывает пропорциональный нагрузке электрический сигнал. Данный сигнал передается в приборную часть, где обрабатывается в соответствии с заданным алгоритмом, с последующей выдачей результата взвешивания на устройство цифровой индикации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CS1500		CS3000
Наибольший предел взвешивания (НПВ), т	5	10	15
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), т	0,04	0,1	0,1
Допустимая перегрузка, от НПВ, %	200		
Класс точности весов по ГОСТ 29329	средний		
Цена поверочного деления (e) / дискретность (d), кг	2	5	5
Вспомогательная дискретность отсчета (при поверке), кг	1	2	2
Предел допускаемой погрешности	см. Таблицу 1		
Диапазон выборки массы тары – до 100' НПВ.			
Предел допускаемой погрешности массы нетто равен пределу допускаемой погрешности по Табл.1.			
Габариты корпуса весов (Гл x Шир x Выс), см	381 x 229 x 147	381 x 254 x 254	
Масса весов (номинально), кг	16	21	55
Продолжительность взвешивания, с	не более 3		
Электрическое питание напряжением 12 В постоянного тока	8 шт. сухих щелочных типа "D" или перезаряжаемых Ni-Cd батарей		
Продолжительность непрерывной работы, ч	не менее 100	не менее 200	
Рабочий диапазон температур, °C	от -20 до +50		
Гарантийный период, лет	1		

Таблица 1

Интервалы взвешивания, е	При первичной поверке, е	При эксплуатации
от НмПВ до 500 е (вкл.)	± 0,5 е	± 1,0 е
св. 500 е до 2000 е (вкл.)	± 1,0 е	± 1,5 е
св. 2000 е до НПВ	± 1,5 е	± 2,5 е

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2

Наименование	Кол-во /ед./
Крановые весы CS1500, CS3000 в сборе с верхней проушиной и нижним крюком	1
Руководство по эксплуатации	1

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится согласно ГОСТ 8.453 “ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки”. Основное поверочное оборудование – эталонные гири IV разряда по ГОСТ 7328. Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МОЗМ 76 «Взвешивающие устройства неавтоматического действия», ГОСТ 29329 “ГСИ. Весы для статического взвешивания. Общие технические требования” (в части метрологических характеристик). Техническая документация Компании Intercomp, США.

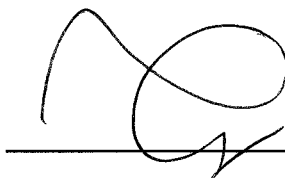
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы крановые электромеханические CS1500 (сер.№№: RUS0506, RUS1007, RUS1008, RUS1009, RUS1010, RUS1011, RUS1012, RUS1013, RUS1014) и CS3000 (сер.№№: RUS1505, RUS1506) соответствуют МР МОЗМ 76 и ГОСТ 29329 (в части метрологических характеристик), технической документации Компании Intercomp, США.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Компания Intercomp, США
14467 23rd Avenue Minneapolis, Minnesota USA 55447-3438

Директор ООО НПФ «ТенРО»



И.Г.Черныш